CTOUCH®
Smart innovation!

Manuel d'utilisation

CTOUCH® Leddura

CTOUCH® Leddura Xt

AVERTISSEMENT

- Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner l'équipement.
- Ce manuel d'utilisation contient les instructions d'utilisation détaillées pour votre produit. Veuillez lire ce manuel attentivement.
- Les figures et illustrations dans ce manuel sont fournies à titre indicatif et peuvent différer de l'aspect réel du matériel. La conception et les spécifications de l'équipement peuvent être modifiés sans préavis.

ver 2.0

Consignes de sécurité importantes

Toujours respecter les consignes et conseils d'utilisation pour éviter les situations dangereuses et garantir un fonctionnement optimal de votre produit.

AVERTISSEMENT
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR
AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS OUVRIR LE CACHE (OU L'ARRIÈRE). IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ TOUTE RÉPARATION À UN PERSONNEL QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT
RISQUE D'EXPLOSION SI LA BATTERIE EST DE TYPE INCORRECT. JETEZ LES PILES USAGEES SELON LES INSTRUCTIONS.

AVERTISSEMENT

Ce symbole indique la présence de courant haute tension à l'intérieur. Il est dangereux de faire toute sorte de contact avec une partie interne de ce produit.

AVERTISSEMENT

Ce symbole vous avertit que de la littérature importante relative au fonctionnement et à l'entretien a été incluse avec ce produit.

Les fentes et les ouvertures du boîtier et à l'arrière et le fond permettent la ventilation nécessaire. Pour assurer un fonctionnement fiable de cet appareil et pour le protéger de la surchauffe, ces fentes et ouvertures ne doivent jamais être bloquées ou couvertes.

- Ne pas couvrir les fentes et les ouvertures avec un chiffon ou d'autres matériaux.
- Ne pas bloquer les fentes et les ouvertures en plaçant cet appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire.
- Ne pas placer cet appareil dans un espace confiné comme dans une bibliothèque ou un meuble encastré, sauf si une ventilation adéquate est prévue.

Ne pas placer cet appareil près de ou sur un radiateur ou une résistance à chaleur, ou dans un endroit ou il sera exposé à la lumière solaire directe.

Ne placez pas d'éléments générateurs de chaleur tels que des bougies, de l'encens, des cendriers, des gaz inflammables ou de matériaux explosifs près de l'appareil.

Ne pas placer un récipient contenant de l'eau sur cet appareil, car cela peut entraîner un risque d'incendie ou de choc électrique.

Ne pas exposer cet appareil à la pluie ou le placer près de l'eau (près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier ou d'un lavoir, dans un sous-sol humide, ou près d'une piscine, etc.). Si cet appareil est mouillé accidentellement, débranchez-le et contactez immédiatement un revendeur agréé.

Cet appareil utilise des batteries. Dans votre communauté il peut y avoir des règlements qui exigent que vous jetiez ces batteries en conformité avec des considérations environnementales. Veuillez contacter vos autorités locales pour des informations sur l'évacuation ou le recyclage.

Ne pas dépasser la capacité standard d'une extension de sortie multi-prise lorsque vous en utilisez une pour ce produit.
- Il y a un risque de choc électrique et d'incendie.

Pour protéger cet appareil lors d'un orage, ou quand il est laissé sans surveillance et inutilisé pendant de longues périodes, le débrancher de la prise murale et débrancher le système d'antenne ou le câble. Cela permettra d'éviter des dommages causés par la foudre et les surtensions.

Ne jamais insérer d'objets métalliques dans les parties ouvertes de cet appareil.
Cela provoquerait un risque de choc électrique.

Pour éviter les chocs électriques, ne jamais toucher l'intérieur de cet appareil.
Seul un technicien qualifié doit ouvrir cet appareil.

Ne pas toucher le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Il y a un risque de choc électrique.

Branchez le cordon d'alimentation fermement dans la prise de courant.
- Ne pas le faire correctement peut entraîner des risques d'incendie.

Ne pas débrancher le cordon d'alimentation en tirant sur le câble seulement.
- Si le cordon est endommagé, cela peut provoquer un choc électrique.

Si cet appareil ne fonctionne pas normalement, - en particulier si il ya des bruits ou des odeurs inhabituels - débranchez-le immédiatement et contactez un revendeur autorisé ou le centre de service.

Assurez-vous de retirer la fiche d'alimentation de la prise si le produit est inutilisé pendant une longue période ou si vous quittez la maison pour une période de temps prolongée.
- L'accumulation de poussière peut provoquer un choc électrique, une fuite électrique ou un incendie en provoquant le cordon d'alimentation à générer des étincelles et de la chaleur ou à l'isolation de se détériorer.

Veillez à contacter un centre de service autorisé lors de l'installation de votre produit dans un endroit poussiéreux, humide, températures élevées ou basses, humidité élevée, substances chimiques et dans un endroit où il fonctionne pendant 24 heures comme un aéroport, une gare, etc.
- Ne pas le faire peut causer de graves dommages à votre produit.

Ne laissez pas les enfants jouer près de l'appareil.

Rangez les accessoires (batterie, etc.) dans un endroit sécurisé hors de la portée des enfants.

Ne pas installer le produit dans un endroit instable comme une étagère chancelante, un sol en pente ou un endroit exposé à des vibrations.

Ne pas laisser tomber ou faire subir de choc au produit. Si le produit est endommagé, débranchez le cordon d'alimentation et contactez un centre de service.

Assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation de la prise avant de nettoyer le produit.

Contenu

Commencer 6

Déballer 6

Vue du panneau de contrôle ... 7

Vue du panneau de connexion 8

Vue de la télécommande 9

Fonctions de base 10

Allumer et éteindre votre afficheur interactif CTOUCH 10

Utilisation du capteur tactile 10

Ajuster le volume..... 11

Fonction Mute 11

Sélectionner un mode d'entrée 11

Contrôle de l'image 12

Ajuster le mode de l'image... 12

Réglage vidéo avancée 13

Contrôle du son 14

Ajuster le mode de son 14

Mode QBS (pour barre de son) 15

Contrôle de la configuration 16

Utilisation du menu de configuration 16

Paramètres PC 17

Ajuster l'écran du PC 17

Capteur Tactile

Introduction 19

Mouvement 21

Mouvement tactile 21

Étalonnage 32

Étalonnage 32
Marge de l'écran 33
Réglages de la zone 33
Paramètres Tactiles 35

Paramètres du capteur ... 36

Activer / Désactiver l'écran tactile 36
Buzzer 37
Touches de Raccourcis ... 37
Diagnostics du capteur 38

Paramètres généraux 39

Langue..... 39
Barre d'état 39
Mode d'entrée tactile 41
Positionnement de l'écran ... 42

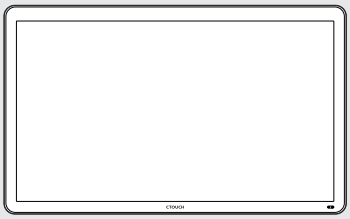
Dépannage 43

Appareil non connecté 43
Téléchargement Micro logiciel 43
Ce programme ne prend pas en charge le micro logiciel VX.XX 44
Lorsque plus de deux capteurs CTOUCH sont connectés ... 44
Certains menus sont désactivés et ne peuvent être utilisés 45

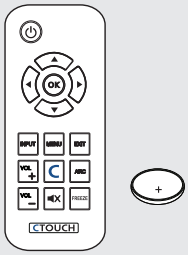
Commencer

Déballer

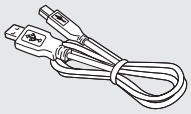
Les éléments suivants sont inclus dans la boîte du produit.



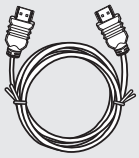
Afficheur interactif CTOUCH



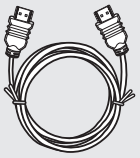
Télécommande avec piles



Câble USB

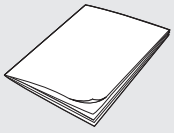


Câble HDMI

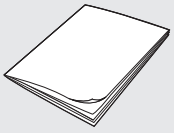


Câble HDMI pour UHD (Optionnel)

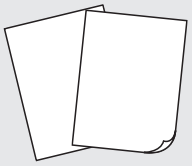
Câble d'alimentation UK AC



Manuel d'utilisation



Manuel rapide



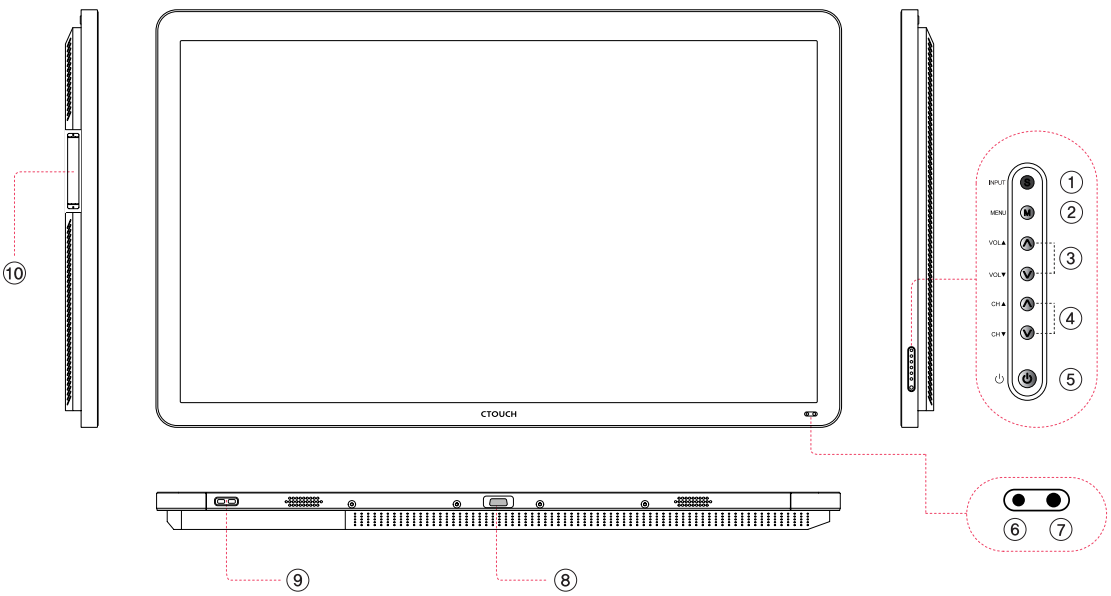
Carte d'activation

Câble d'alimentation AC

Stylet

Les illustrations peuvent différer légèrement des éléments livrés avec votre produit.

Vue du panneau de contrôle

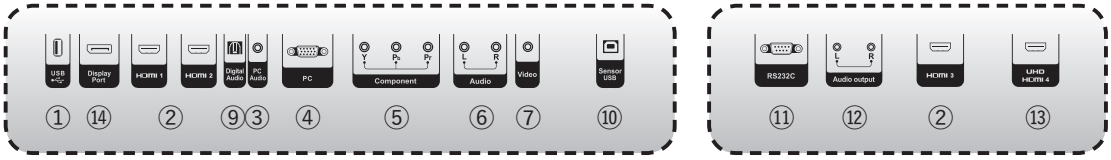


①	**INPUT**	Affiche toutes les entrées
②	**MENU**	Affiche le menu
③	**VOL ▲/▼**	Ajuste le volume. Sur l'écran du menu, ajuste les réglages du menu.
④	**CH ▲/▼**	Sélectionne un élément du menu.
⑤	**Veille**	Bascule entre le mode normal et le mode veille.
⑥	**Témoin lumineux LED**	Bleu : En mode normal Rouge : En mode veille.
⑦	**Capteur de la télécommande**	Pointe la télécommande vers ce point de l'afficheur interactif CTOUCH.
⑧	**Entrée barre de son**	Barre de son combinée (Option)
⑨	**Connecteur USB**	USB pour OPS (Option)
⑩	**Fente OPS**	Raccord OPS (Option)

Vue du panneau de connexion

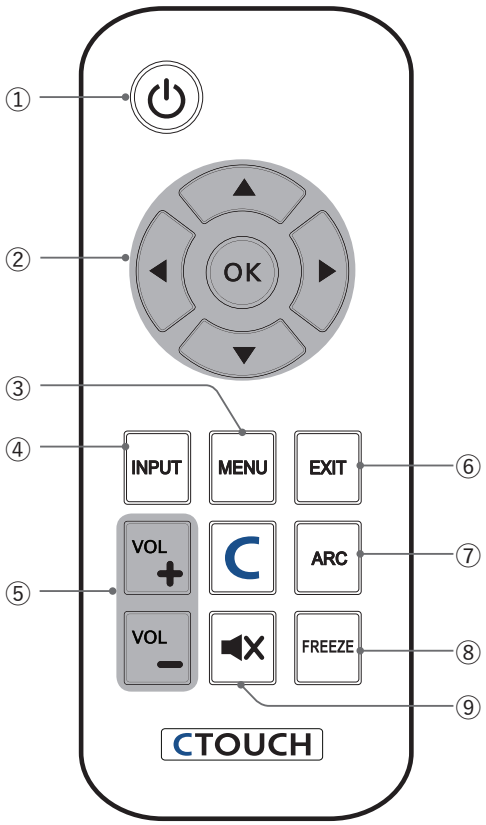
Pour Leddura

Pour Leddura xt



①	**USB**	Connecter la mémoire USB pour MP3 ou JPEG.
②	**HDMI**	Connecter un dispositif HDMI à ce jack.
③	**PC Audio**	Entrée audio pour PC.
④	**PC**	Connecter une vidéo à partir d'un ordinateur à ce jack.
⑤	**Module**	Connecter un module de dispositif vidéo à ce jack.
⑥	**Audio**	Entrée audio pour module, vidéo et S-Vidéo
⑦	**Vidéo**	Connecter un dispositif vidéo à ce jack.
⑧	**S-Vidéo**	Connecter un dispositif S-Vidéo à ce jack. ※ Uniquement disponible pour Leddura
⑨	**Sortie Audio Digitale**	Sortie Audio Digitale optique
⑩	**Capteur USB**	Connecter USB de PC pour écran tactile.
⑪	**RS232C**	Connecter la télécommande
⑫	**Sortie Audio**	Connecter à un amplificateur audio externe
⑬	**HDMI 4 (UHD)**	Connecter un dispositif HDMI pour UHD à ce jack. ※ Uniquement disponible pour Leddura xt 84 INCH
⑭	**Port d'affichage**	Connecter un dispositif de port d'affichage à ce jack. ※ Uniquement disponible pour Leddura xt

Vue de la télécommande



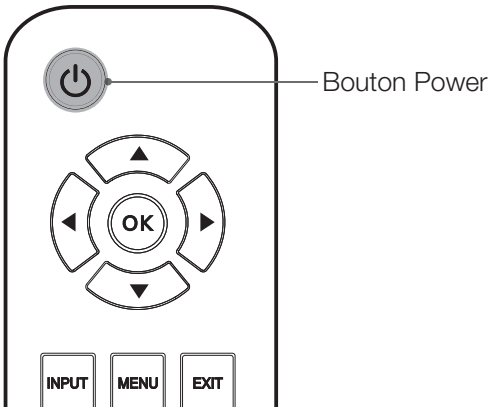
①	**POWER** Appuyez pour allumer ou éteindre l'afficheur interactif CTOUCH.
②	**OK** Appuyez pour accepter votre sélection ou pour afficher le mode actuel. **▲/▼/◄/►** Appuyez pour sélectionner les menus à l'écran ou pour changer les valeurs dans les menus.
③	**MENU** Appuyez pour afficher le menu à l'écran
④	**INPUT** Appuyez pour afficher un menu de toutes les sources d'entrées disponibles.
⑤	**VOL** Appuyez pour augmenter ou réduire le volume
⑥	**EXIT** Appuyez pour quitter le menu actuel.
⑦	**ARC** Appuyez pour ajuster la taille de l'écran.
⑧	**FREEZE** Appuyez pour geler l'image.
⑨	**MUTE** Appuyez pour couper le son temporairement.

Fonctions de base

Allumer et éteindre votre afficheur interactif CTOUCH

Configuration de la veille : Le cordon d'alimentation doit être configuré et connecté pour obtenir l'afficheur interactif CTOUCH en mode veille prêt à être allumé.
Appuyez sur le bouton d'alimentation **Power** sur le panneau avant pour faire passer l'afficheur interactif CTOUCH en mode veille.

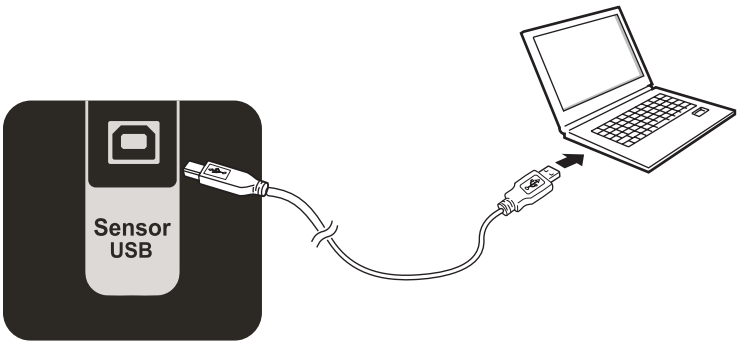
1 Si l'afficheur interactif CTOUCH est en mode veille, appuyez sur le bouton **Power** de la télécommande ou du CTOUCH directement pour allumer l'afficheur interactif CTOUCH.



2 Appuyez de nouveau sur le bouton **Power** de la télécommande ou de l'afficheur interactif CTOUCH pour éteindre l'afficheur interactif CTOUCH.

Utilisation du capteur tactile

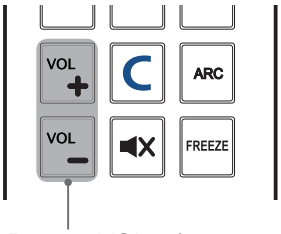
Pour utiliser le capteur tactile, connecter le câble USB d'un ordinateur vers le capteur USB, puis allumez l'ordinateur.



Ajuster le volume

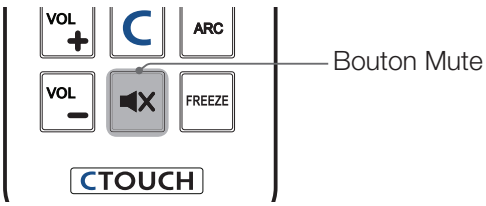
Appuyez sur le bouton **VOL +/-** pour ajuster le niveau du son.

- Niveau de volume : 0 ~ 100



Fonction Mute

Vous pouvez couper le son.



1 Appuyez sur le bouton **MUTE** sur la télécommande pour momentanément couper le son.

2 Lorsque le son est coupé, rappuyez sur le bouton **MUTE** pour remettre le son.

Sélectionner un mode d'entrée

Vous pouvez changer le mode d'entrée.

1 Appuyez sur le bouton **INPUT** pour afficher les entrées.

2 Appuyez sur le bouton ▲/▼ de la télécommande pour choisir un mode d'entrée.

3 Appuyez sur le bouton **OK** pour accepter votre sélection.

- HDMI4(UHD) est optionnel.
- InsidePC est disponible lorsque OPS est connecté.

Contrôle de l'image

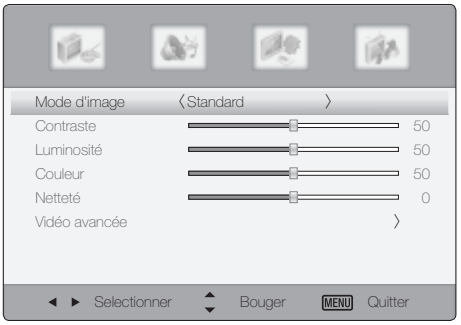
Ajuster le mode de l'image

Les menus d'image ajustent l'afficheur interactif CTOUCH pour obtenir la meilleure qualité d'image.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu principal.

2 Appuyez sur le bouton ◄/► pour choisir le menu d'image, puis appuyez sur le bouton **OK.**

3 Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner l'option d'image souhaitée.
(mode d'image, contraste, luminosité, couleur ou netteté)



4 Appuyez sur le bouton ◄/► pour faire les ajustements appropriés.

5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir à l'affichage normal du CTOUCH ou sur le bouton **MENU** pour retourner au menu précédent.

Eléments du mode d'image

Mode d'image
Sélectionnez un mode d'image préréglé (Standard, Cinéma, Personnalisé, Vivid).

Contraste
Règle la différence entre les niveaux clairs et sombres de l'image.

Luminosité
Augmente ou réduit la quantité de blanc dans l'image.

Couleur
Ajuste l'intensité de toutes les couleurs.

Teinte
Ajuste la balance entre les niveaux de rouge et de vert.

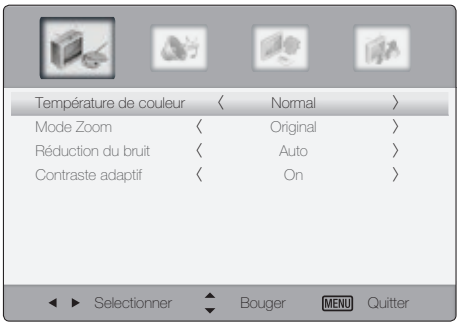
Netteté
Ajuste le niveau de netteté des coins entre les zones claires et sombres de l'image.

Réglage vidéo avancée

1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu principal.

2 Appuyez sur le bouton ◄/► pour choisir le menu d'image, puis appuyez sur le bouton **OK**.

3 Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner Vidéo avancée, puis appuyez sur le bouton **OK.**


Température de couleur 〈 Normal 〉
Mode Zoom 〈 Original 〉
Réduction du bruit 〈 Auto 〉
Contraste adaptif 〈 On 〉
◄ ► Selectionner
Bouger
MENU Quitter

4 Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner les éléments du menu.

5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir à l'affichage normal du CTOUCH ou sur le bouton **MENU** pour retourner au menu précédent.

Eléments de vidéo avancée

Température de couleur
Sélectionnez un des trois pré réglage de couleur (Chaud, normal, froid)

Mode Zoom
Sélectionnez un mode de zoom selon la source d'entrée (Large, Zoom, Cinéma, Original, Normal).

Réduction du bruit
Pour réduire les parasites et les images fantômes qui apparaissent sur l'écran.

Contraste adaptif
Ajuste le contraste de l'écran automatiquement.

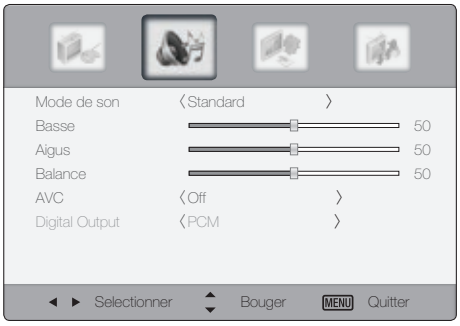
Contrôle du son

Ajuster le mode de son

Les menus de son ajustent l'afficheur interactif CTOUCH pour obtenir la meilleure qualité de son.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu principal.

2 Appuyez sur le bouton ◄/► pour choisir le menu de son, puis appuyez sur le bouton **OK**.



3 Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner les éléments du menu.

4 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir à l'affichage normal du CTOUCH ou sur le bouton **MENU** pour retourner au menu précédent.

Éléments du mode de son

Mode de son
Sélectionnez un mode sonore préréglé (Standard, Informations, Musique, Cinéma, Personnalisé).

Treble (Aigus)
Règle les tons de haute fréquence

Bass (Basse)
Règle les tons de basse fréquence

Balance
Ajuste la balance entre les haut parleurs gauche et droit.

AVC
Égalise le niveau de volume pour chaque programme.

Digital Output (sortie numérique)
Sélectionne le format de sortie audio numérique à partir des options PCM ou RAW.

Mode barre de son

La barre de son est en option.
Le menu ajuste la meilleure qualité de son pour la barre de son.

1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu principal.

2 Appuyez sur le bouton ◄/► pour sélectionner le menu de son.

3 Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner les éléments du menu.

Loudness 〈 Off 〉
Virtual Surround 〈 Off 〉
Bass Booster 〈 Off 〉
MP3 Enhancement 〈 Off 〉
Dialog Clarity 〈 Off 〉
Sound Bar LED 〈 Off 〉
◄ ► Selectionner
Bouger
MENU Quitter

4 Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner les éléments du menu.

5 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir à l'affichage normal du CTOUCH ou sur le bouton **MENU** pour retourner au menu précédent.

Eléments QBS

Loudness
Augmente le son de la basse et des aigus

Virtual Surround
Vous pouvez profiter d'un son surround virtuel.

Bass Booster
booster de basses. Pendant la lecture, permet de renforcer les aigus, les basses et l'effet de son surround.

MP3 Enhancement
Lorsque vous écoutez des fichiers MP3 ou autre musique compressée, vous pouvez améliorer le son. Ce mode est disponible uniquement pour les sources à 2 canaux.

Dialog Clarity
Ce programme rend les sons de voix plus clairs, améliorant la qualité des sons de voix.

Contrôle de la configuration

Utilisation du menu de configuration

1 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu principal.

2 Appuyez sur le bouton ◄/► pour choisir le menu de configuration, puis appuyez sur le bouton **OK**.

3 Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner les éléments du menu.

4 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir à l'affichage normal du CTOUCH ou sur le bouton **MENU** pour retourner au menu précédent.

Éléments de configuration

Time (minuterie)
Appuyez sur le bouton OK, puis sélectionnez Off Timer, allumage automatique (auto ON) ou éteinte automatique (No Signal Auto Off).

Menu Settings (réglages menu)
Appuyez sur le bouton OK, puis régler la transparence du menu principal (0, 25, 50, 75, 100%), et sélectionnez la langue du menu.

Key Lock (verrouillage)

Désactive les boutons de l'avant.

Variable Audio

Le volume audio Line Out peut être contrôlé

Internal Speaker (Haut parleur interne)

Active les haut parleurs internes.

Restore Default (retour aux paramètres par défaut)

Rétabli les paramètres OSD par défaut.

Paramètres PC

Ajuster l'écran du PC

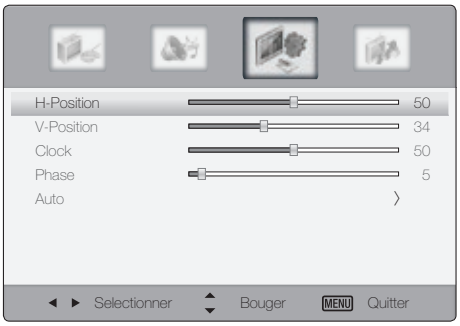
1 Choisir l'entrée pour le PC

2 Appuyez sur le bouton **MENU** pour afficher le menu principal.

3 Appuyez sur le bouton ◄/► pour choisir le menu de configuration, puis appuyez sur le bouton **OK**.

4 Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner **paramètres PC**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

5 Appuyez sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner les éléments.



6 Appuyez sur le bouton **EXIT** pour revenir à l'affichage normal du CTOUCH ou sur le bouton **MENU** pour retourner au menu précédent.

Éléments des Paramètres PC

H-Position et V-Position
Si l'écran est dirigé vers une direction spécifique, essayez d'ajuster la position.

Clock
Cette fonction permet de supprimer ou de réduire le scintillement de l'écran, les frontières instables, le bruit ou le flou de l'écran.

Phase
Si le réglage de la fréquence ne supprime pas le bruit inutile, régler la phase.

Auto
Les valeurs de Position, Clock et Phase sont ajustées automatiquement.

Capteur Tactile

Introduction

Ce document[1] est le manuel d'utilisation du logiciel de paramétrage pour les capteurs CTOUCH.

Programme	CTOUCH_tools.exe
Système d'exploitation	Microsoft Windows XP (32 & 64 bit), Vista (32 & 64 bit), et 7 (32 & 64 bit), Mac OSX, Linux
Exigences minimales	Processeur Intel Celeron 333 MHz
	Résolution de 1024 x 768 ou plus

[Pré requis pour faire fonctionner CTOUCH_tools]

Voici la fenêtre qui apparaît quand on lance le programme CTOUCH_tools.exe. Le côté gauche est l'endroit où sont situés les boutons de réglage de la souris, l'étalonnage et les réglages. Sélectionnez les pour entrer dans les menus appropriés. On peut le voir sur le côté inférieur droit de la fenêtre que le logiciel a obtenu des informations à partir du matériel de capteur tactile.

[1]Ce document peut être modifié sans préavis.

Menu à onglets

En allant dans l'une des Souris, Calibration (étalonnage), Sensor Settings (Réglages du capteur), ou General setting menus (menus paramètres généraux), cinq boutons différents apparaissent (six si l'on a installé Softkey) en haut à droite, la sélection de ceux-ci donnera accès à l'utilisateur à des réglages spécifiques.

①	**Home** Accès aux menus dans un format au nom plus large. On peut aussi voir la version micro logiciel de l'appareil.
②	**Mouvement** Régler les profils de mouvements tactiles
③	**Étalonnage des coordonnées de contact** Pour étalonner les coordonnées de contact et les paramètres de la zone à toucher.
④	**Paramètres du capteur** Activer et désactiver la fonction tactile ; activer ou désactiver le son ; touches de raccourci pour le calibrage et l'activation / désactivation tactile; et un outil de diagnostic pour les capteurs.
⑤	**Paramètres généraux** Paramètres de langue et le mode d'entrée pour la fonctionnalité tactile.

Boutons de contrôle

En bas de chaque fenêtre de menu se trouvent les touches pour retourner à la valeur par défaut, pour rafraîchir les paramètres des capteurs, et pour arrêter le programme.

Défaut	Modifier les valeurs des paramètres par défaut de fabrication.
Exit	Arrêter le programme.

Ce qui suit est l'explication détaillée de chaque fonction du logiciel CTOUCH tools.

Mouvement

Mouvement tactile

Sélectionner « Gesture » dans la liste ci-dessus fera apparaître l'écran suivant. Ici, on peut faire un lien entre un certain mouvement tactile, une action effectuée avec un doigt, plusieurs doigts, ou une paume, ou à un certain bouton de la souris, une touche du clavier, ou une combinaison de souris et de boutons clavier.

Le capteur CTOUCH classe les mouvements en un faisceau et ce paquet est ce que nous appelons un profil. Il existe cinq profils en tout et les utilisateurs peuvent sélectionner le profil à utiliser par les mouvements tactiles.

En haut de la fenêtre de mouvement tactile, le nom de chaque profil est listé de la gauche vers la droite. Avant chaque profil il y a une case à cocher. On peut vérifier le profil de Mac OS X pour le sélectionner, mais aussi voir ce que le profil général a à offrir.

L'exemple ci-dessus montre le profil général. Sur la bande horizontale supérieure se trouvent les actions, qu'il s'agisse de faire glisser (drag), d'une touche (tap), d'une double touche (double tap) ou d'une longue touche (lenghty tap). Sur la gauche, à la verticale, il s'agit du type, que ce soit un seul doigt, plusieurs doigts, la main entière ou un Put & tap. Lorsque l'on combine les deux, on obtient les fonctions de la souris, c'est-à-dire clic gauche et faire glisser, clic droit, ou double clic gauche.

En bas, il ya des fonctionnalités supplémentaires telles que Inertial Wheel, Put & Tap individuel, Put & Double Tap, Hybrid Multi-Touch, Mac OS X Margin et Invert Wheel.

Type de contacts que le capteur CTOUCH reconnait

Touche simple (Single Touch)	Touchez l'écran avec un seul doigt
Touche doigts (Fingers Touch)	Touchez l'écran avec plusieurs doigts
Touche paume (Palm Touch)	Touchez l'écran avec la paume d'une main
Put & Tap	Placez un doigt sur l'écran et touchez l'écran avec un autre doigt.
Zoom	Placez deux doigts sur le plan de l'écran et déplacez-les pour les éloigner ou les rapprocher. Zoom avant : Éloigner les doigts Zoom arrière : Rapprocher les doigts

Actions de touches que le capteur tactile CTOUCH tools reconnaît

Faire glisser	Placez le pointeur sur l'écran et déplacez
Touche	Appuyez et retirez de l'écran rapidement
Double touche	Appuyez et retirez de l'écran rapidement deux fois
Touche longue	Appuyez et retirez de l'écran de façon plus lente

Sélection des profils

La sélection des profils peut être accomplie en choisissant le profil approprié dans le haut du menu de mouvements tactiles.

Il y a deux manières de choisir un profil. L'un avec la souris et l'autre avec la main. Le mode d'entrée peut être sélectionné dans les paramètres généraux. Reportez-vous à 5.3 Mode d'entrée tactile.

est pour le mode d'entrée avec la souris.

est pour le mode d'entrée Multi-Touch

Profil général :
Le profil qui fournit une fonctionnalité tactile simple et basique. Bon pour la fonctionnalité tactile unique, mais prend également en charge certains mouvements inhérents aux capteurs CTOUCH.

Profil Windows :
Le profil le mieux adapté pour les systèmes d'exploitation Windows 7/8. Prend en charge les mouvements Multi-Touch de Windows 7/8 Par exemple, les raccourcis pour la fonctionnalité Snap sont appliqués dans ce profil.

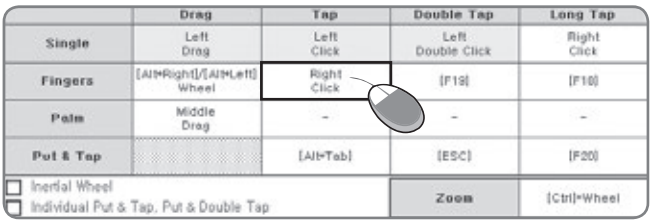
Profil Mac OS X :
Profil le mieux adapté pour une utilisation sur Mac OS X. Ceci est également le profil où le Mac OS X Margin est très pratique.

Profil Linux (GNOME) :
Adapté pour le système d'exploitation Linux, en particulier ceux qui utilisent l'interface utilisateur GNOME. On peut accéder aux multiples bureaux virtuels de Linux. Il ya aussi des mouvements pour ouvrir un terminal.

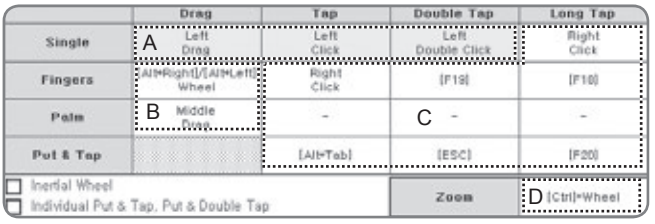
Profil personnalisé :
Un profil que l'utilisateur peut manipuler pour faire ce dont il a besoin.

Modification des profils

Après avoir sélectionné un profil, vous pouvez en modifier des parties en cliquant sur un type et une action.



Il y a quatre types différents éditables dans chaque profil et chaque élément a un ensemble différent de changements possibles. Chacun est expliqué ci-dessous.



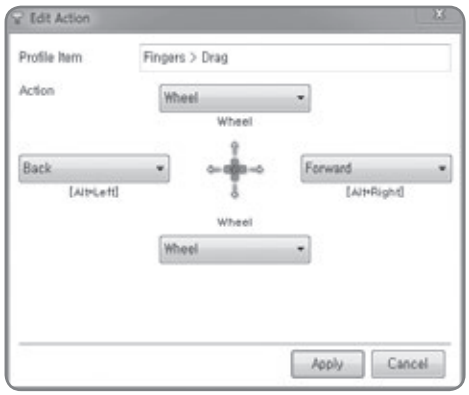
A. Modification simple> Type de glissement, touche et double touche.

Il ya des actions limitées que l'on peut sélectionner à partir de chaque profil. Voici les actions modifiables détaillées présentes pour la Simple> ype de glissement, touche et double touche.

Type	Actions	Explication
Simple > glisser	(désactivé)	-
	Glissement gauche	Cliquer sur le bouton gauche de la souris et faire glisser
Simple > Touche	(désactivé)	-
	Clic gauche	Cliquer sur le bouton gauche de la souris
Simple > Double touche	(désactivé)	-
	Double clic gauche	Double cliquer sur le bouton gauche de la souris

Veuillez noter : Sélectionner Désactivé pour tous les Simple > glissement, touche et double touche, peut faire en sorte que la fonctionnalité tactile ne fonctionne pas correctement.

B. Modification des fonctionnalités des doigts, paume > faire glisser

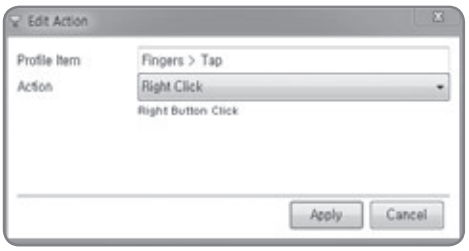


Peut modifier chacun ou toutes les touches directionnelles vers l'avant, en arrière, à droite et à gauche.

Voici les actions modifiables détaillées pour les types de glissement, touche et double touche.

Actions	Explication
(désactivé)	-
(Défini Par l'Utilisateur)	touches définies par l'utilisateur
(Touche de fonction)	Touches de fonctions de F1 à F24
Glissement gauche	Cliquer sur le bouton gauche de la souris et faire glisser
Glissement droit	Cliquer sur le bouton droit de la souris et faire glisser
Glissement milieu	Cliquer sur le bouton du milieu de la souris et faire glisser
Molette	Faire bouger la molette de la souris en avant ou en arrière
Ctrl+Molette	Appuyer sur la touche Control et faire bouger la molette
Avant	Appuyer sur la touche Alt et la touche flèche gauche
Arrière	Appuyer sur la touche Alt et la touche flèche droite

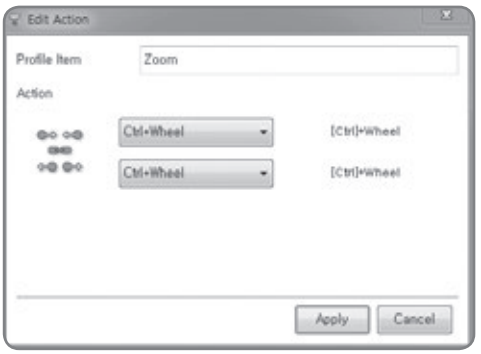
C. Actions modifiables pour Doigts > Touches Double Touche et Longue Touche



Voici les actions modifiables détaillées présentes pour les Doigts> Type Touche, Double Touche et Longue Touche.

Actions	Explication
(désactivé)	-
(Défini par l'Utilisateur)	touches définies par l'utilisateur
(Touche de fonction)	Touches de fonctions de F1 à F24
Clic gauche	Cliquer sur le bouton gauche de la souris
Clic droit	Cliquer sur le bouton droit de la souris
Clic milieu	Cliquer sur le bouton du milieu de la souris
Avant	Appuyer sur la touche Alt et la touche flèche droite (Avancer sur l'explorateur Windows ou Internet Explorer)
Arrière	Appuyer sur la touche Alt et la touche flèche gauche (Reculer sur l'explorateur Windows ou Internet Explorer)
Changement de Tâche	Change parmi les nombreuses tâches présentes sur votre bureau.
Changement de Tâche (mode Aero)	Change parmi les nombreuses tâches présentes sur votre bureau, mais avec la fonctionnalité Aero activée. (la fonctionnalité Aero doit être activée pour que cela fonctionne sur les systèmes d'exploitation Vista ou supérieur.)
Gestionnaire Des Tâches	Ouvre le Gestionnaire des Tâches
Explorateur Windows	Ouvre l'Explorateur Windows
Réduire tout	Réduit toutes les tâches ouvertes et affiche l'image de fond de votre ordinateur.

D. Modification de la fonctionnalité de Zoom



On peut modifier les fonctionnalité de zoom et dé-zoom ensemble ou séparément.

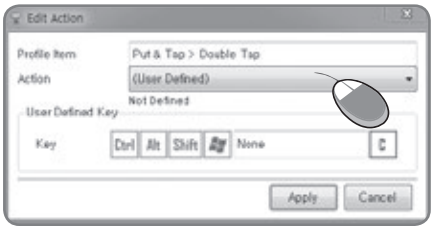
Voici les actions modifiables détaillées pour le type de Zoom.

Actions	Explication
(désactivé)	-
(Défini par l'Utilisateur)	touches définies par l'utilisateur
(Touche de fonction)	Touches de fonctions de F1 à F24
Molette	Molette de la souris
Ctrl+Molette	Appuyer sur la touche Ctrl et tourner la molette de la souris. (Programmes dans lesquels Ctrl+Molette est reconnu comme l'Explorateur Windows, Internet Explorer et Microsoft Word)

Entrer les touches définies par l'utilisateur

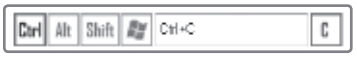
Les touches définies par l'utilisateur et les touches de fonction sont des actions récurrentes des quatre exemples ci-dessus. Voici les façons de configurer ces deux éléments.

Modifier une touche définie par l'utilisateur se fait comme ceci.



Choisissez les boutons Ctrl/Alt/Shift/Win et tapez le caractère que vous voulez sélectionner comme combinaison. (La touche [C] est la touche Effacer.)

Exemple : Ctrl + C



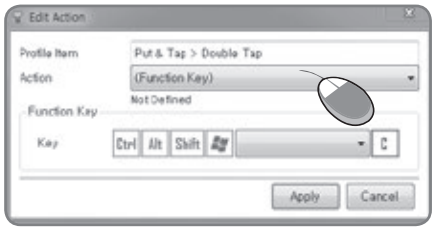
Exemple : Touche Window

Exemple : Ctrl + Shift + Esc

Vous pouvez simplement taper dans la séquence ou sélectionnez ci-dessus.

Saisie des touches de fonction

Saisir des touches de fonction pour modifier un profil se fait comme suit.



On peut saisir la séquence sur le clavier ou choisir parmi les touches / Ctrl / Alt Shift / Win et appuyez sur la touche de fonction sur le clavier. (C est la touche Effacer.)

Exemple : Ctrl + F1

Exemple : Ctrl + Alt + F3

Exemple : F20

Élargir les profils

Sur le bas du menu de la souris il y a quatre caractéristiques qui sont liés à chaque profil. On peut également les activer ou les désactiver en les basculant.

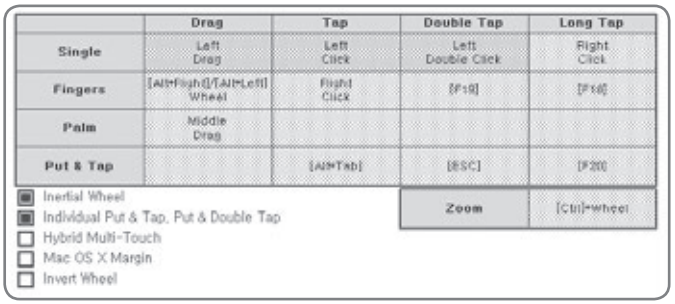
Inertie Molette :
En plus du mouvement de la molette de la souris, cette fonction lui ajoute de l'inertie. Par exemple, lorsque l'on appuie plusieurs doigts sur l'écran d'un document ou d'une page Web, et qu'on les déplace rapidement vers le haut ou vers le bas, les pages consécutives continuent de tourner comme si la molette avait de l'inertie.

Put & Tap individuel, Put & Double Tap :
Ce paramètre permet de régler Put & Tap et Put & Double Tap comme étant des fonctions mutuellement exclusives, c'est-à-dire que lorsque Put & Tap fonctionne, Put & Double Tap ne peut pas fonctionner et vice versa. Lorsque ce paramètre est désactivé, elles ne sont pas mutuellement exclusives.

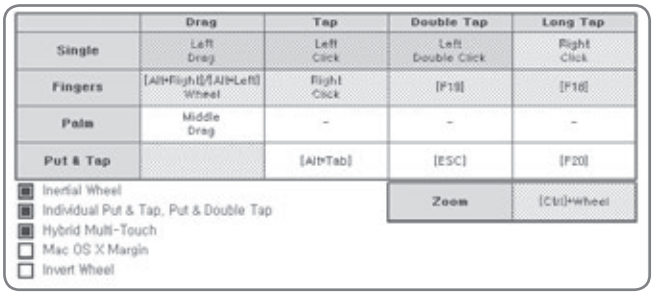
Hybrid Multi-Touch :
Lorsque le mode d'entrée est réglé sur le mode multi-touche, (reportez-vous à Mode d'entrée Tactile), on ne peut pas utiliser tous les mouvements spécifiés dans un profil. Si Multi-touche Hybride est sélectionné, en plus des mouvements fournis par le système d'exploitation Windows 8.7, un sous-ensemble de mouvements inhérents CTOUCH est appliqué.

Marge Mac OS X :
Lors de l'utilisation du Mac OS X, il y a une différence entre les coordonnées du Mac et celles d'un PC. Sélectionner cet élément effacera cette différence. A utiliser seulement sur un Mac OS.

Molette inversée :
Pour inverser la façon dont la molette de la souris se comporte.



Comme indiqué ci-dessus, quand on est en mode Multi-Touch, on n'a pas a accès à toutes les fonctionnalités inhérentes aux capteurs tactiles CTOUCH. /Le multi-touch de Windows 7/8 prend le dessus.

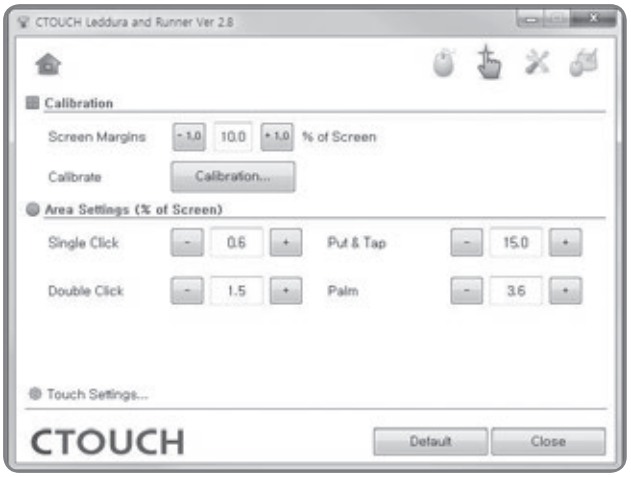


Ci-dessus c'est le même mode Multi-Touch, mais avec Hybride Multi-Touch activé. Comme on peut le voir, l'utilisateur peut faire glisser, toucher (tap), toucher deux fois (double-tap), et toucher longtemps (long-tap) avec la paume en plus des fonctionnalités de Windows 7/8 Multi-Touch.

Étalonnage

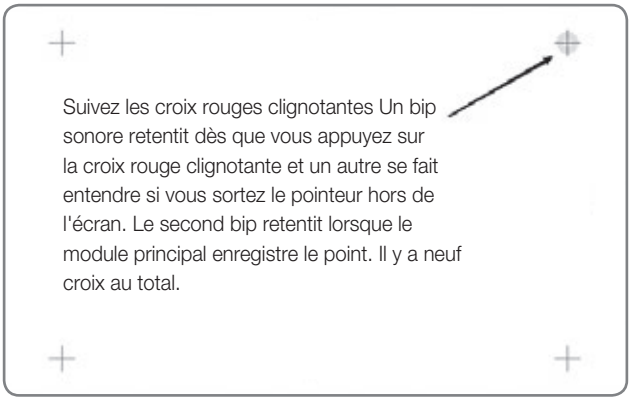
L'étalonnage est l'endroit où il faut aller si la taille de l'écran a changé en raison d'un changement dans la résolution de l'écran de l'ordinateur ou quand quelque chose est arrivé aux capteurs et qu'ils ne sont pas alignés correctement. Habituellement, lorsque cela se produit, la position de la souris et du pointeur ne coïncident pas. Pour y remédier, il faut étalonner les coordonnées de contact.

Il y a deux façons d'étalonner les coordonnées de contact. L'une en utilisant la touche Calibrate dans la fenêtre Calibrate. L'autre à travers la séquence de touches spéciales créée dans la fenêtre Paramètres du capteur du programme de CTOUCH tools.exe. Quand on utilise la première, on arrive à l'écran d'étalonnage ci-dessous. Quand on utilise la deuxième, le pointeur de la souris change de position pour indiquer où placer le pointeur.



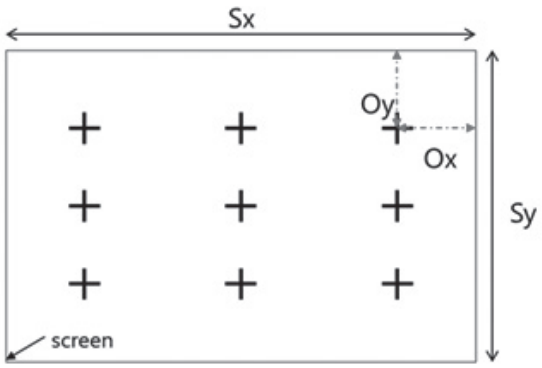
Étalonnage

Lorsqu'on appuie sur le bouton Calibrate, la fenêtre d'étalonnage suivante apparaît. Cliquez sur chaque croix rouge clignotante.


Suivez les croix rouges clignotantes Un bip sonore retentit dès que vous appuyez sur la croix rouge clignotante et un autre se fait entendre si vous sortez le pointeur hors de l'écran. Le second bip retentit lorsque le module principal enregistre le point. Il y a neuf croix au total.

Marge de l'écran

La marge de l'écran est à la valeur de détermination de la position de la croix de coordonnées d'écran de la position d'étalonnage. La valeur numérique entrée est le pourcentage du nombre de proportion de la marge dans l'écran d'affichage.



Marge de l'écran = Ox / Sx * 100

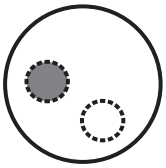
Réglages de la zone

Ceci sert à placer une limite pour la zone de clic simple, clic double, Put & Tap, et la paume. Modifier les valeurs dans les paramètres de la zone peut provoquer un dysfonctionnement des fonctionnalités Tap, Double Tap, Put & Tap, ou paume. Faites-le à votre seule discrétion.

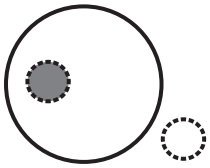
Quand une personne touche une surface, elle fait deux choses. La première est qu'elle touche la surface (Touch), la deuxième est qu'elle retire le doigt de la surface (Lift).

Zone de Clic :
Ceci est la zone où l'utilisateur Touche (Touch) et retire (Lift).
Si la zone où l'utilisateur Touch et Lift n'est pas dans les limites définies, le touché ne sera pas reconnu.

A. Clic Valide



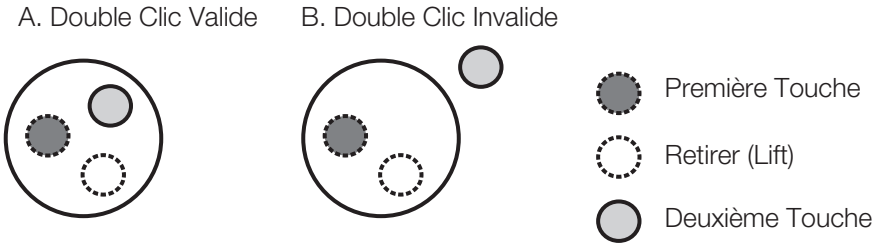
B. Clic Invalide



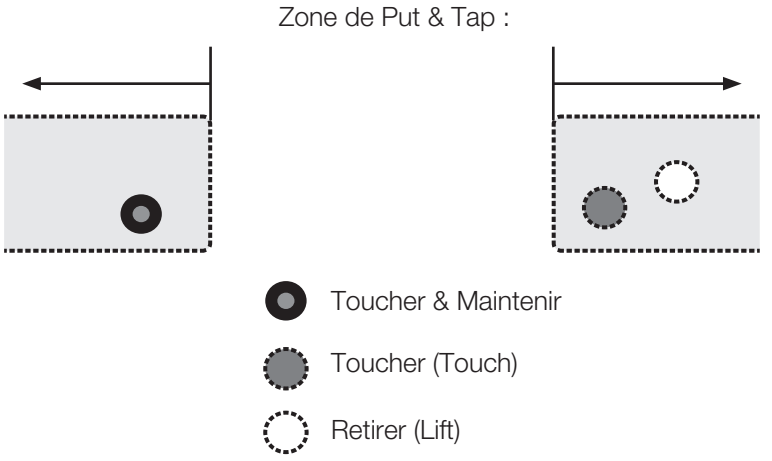
Toucher (Touch)

Retirer (Lift)

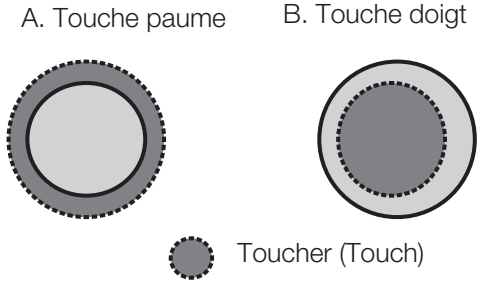
Zone de Double Clic :
Ceci est la zone où l'utilisateur Touche (Touch), retire (Lift) et retouche.
Si la zone où l'utilisateur Touche, retire et retouche n'est pas dans les limites définies, le double clic ne sera pas reconnu.



Zone de Put & Tap :
Ceci est la zone de pourcentage minimum au sein de laquelle l'action Put & Tap doit être effectuée.
Si la zone dans laquelle on effectue le Put & Tap est inférieure à la limite de la boîte, le Put & Tap n'est pas reconnu.

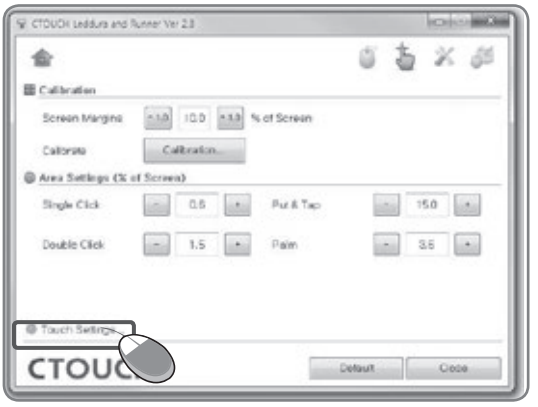


Zone de Paume :
Ceci est la zone dans laquelle la paume est reconnue. Si la surface est plus petite que cela, elle sera reconnue en tant que doigt ou plusieurs doigts.



Paramètres Tactiles

Les paramètres tactiles (Touch Settings) se trouvent tout en bas des paramètres d'étalonnage (Calibration settings).



Cliquez dessus et la fenêtre suivante apparaîtra.

Réglages Temps

Ceci est la rapidité ou la lenteur d'une touche de l'écran avec un doigt. Le haut est pour une Touche et le bas est pour une longue Touche. L'unité pour chacune est la milliseconde.

Réglages de la sensibilité de la Molette / Zoom

Molette de la souris :
Ceci est le réglage de la sensibilité de la molette. Si il est sur le côté positif, quand le pointeur descend, la page descend avec lui. Si sur le côté négatif, la page descend quand le pointeur monte. Plus il est proche de 0, moins il est réceptif au contact de la molette. Plus il est éloigné de 0, plus il est réceptif.

Zoom :
Ce paramètre définit la sensibilité du zoom des capteurs. Comme les réglages de la molette de la souris, il est plus sensible quand il est plus loin de 0 et moins sensible quand il est plus proche de 0. La fonctionnalité peut changer si l'on passe de positif à négatif selon le programme.

Paramètres du capteur

La fenêtre des Paramètres est divisé en activer / désactiver l'écran tactile, le buzzer et les touches de raccourcis.

Activer / Désactiver l'écran tactile

Ceci permet d'activer et de désactiver l'écran tactile. Lorsqu'il est activé, l'appareil répond au contact tactile. Lorsqu'il est désactivé, l'appareil ne répond pas au contact tactile. Vous aurez besoin d'une souris ou d'un clavier pour intéragir lorsqu'il est désactivé.

Lorsque vous appuyez sur le bouton désactiver, la fenêtre suivante apparaît. Appuyez sur le bouton de la minuterie pour désactiver l'écran tactile. Sinon, il reviendra en mode activé.

Cela vise à limiter la désactivation de la fonctionnalité tactile quand il n'y a pas d'autre dispositif de pointage présent. Pour continuer, il faut un autre dispositif de pointage (par exemple une souris) pour cliquer sur le bouton de la minuterie.

Buzzer

C'est ici que vous pouvez activer et désactiver le son quand il ya une erreur avec l'installation, ou lorsqu'un clic est effectué. C'est aussi ici qu'il faut aller si vous voulez entendre le son lorsqu'un clic est effectué.

Clic : Pour activer et désactiver le bip quand un clic de souris ou une touche sont effectués.
Erreur : Pour activer ou désactiver le bip quand une erreur survient. Un exemple serait la déconnexion du capteur de la caméra.

Touches de Raccourcis

Touche d'étalonnage

Vous pouvez utiliser le Scroll Lock, Num Lock, Caps Lock et les touches de nombres sur la droite pour calibrer l'appareil. Appuyez sur le Scroll Lock, Num Lock, Caps Lock ou la touche Echap pour quitter l'écran d'étalonnage.

Dans la figure ci-dessus, la touche d'étalonnage est réglée de sorte que lorsque l'utilisateur appuie sur la touche Caps Lock six fois, le pointeur passe à la position appropriée et l'utilisateur est dans le mode d'étalonnage des coordonnées Tactiles. Appuyez sur la touche Caps Lock pour quitter le mode d'étalonnage.

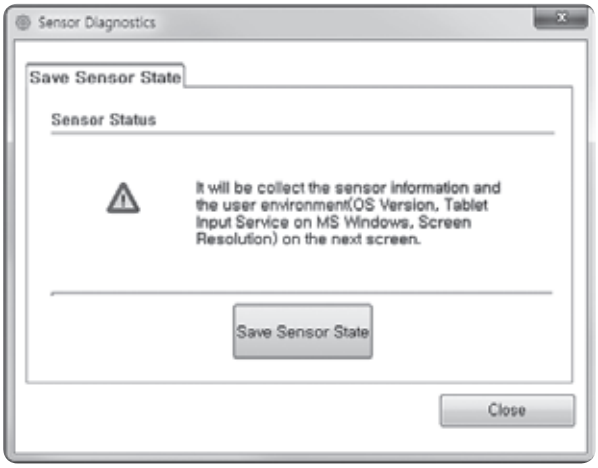
Touche d'activation tactile

Ceci active/désactive la touche de raccourci tactile. Vous pouvez utiliser le Scroll Lock, Num Lock, Caps Lock pour activer ou désactiver la fonction tactile de l'appareil.

Dans l'exemple ci-dessus, appuyer six fois sur la touche Scroll Lock désactive la fonction tactile. Réappuyer six fois l'activera.

Diagnostics du capteur

C'est ici que vous devez vous rendre si le capteur ne fonctionne pas correctement.


Sensor Diagnostics
Save Sensor State
Sensor Status
It will be collect the sensor information and the user environment(OS Version, Tablet Input Service on MS Windows, Screen Resolution) on the next screen.
Save Sensor State
Close

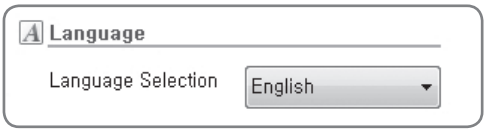
[Sauvegarder l'état du capteur]
Obtenir toutes les informations du capteur tactile connecté actuel et faire un fichier zip compressé. Veuillez l'envoyer au fabricant.

Paramètres généraux

C'est ici que vous pouvez définir la langue, les paramètres de la barre d'état, et le mode de saisie tactile.

Langue

C'est ici que vous sélectionnez la langue. Vous pouvez choisir entre Anglais, Coréen, Chinois traditionnel ou simplifié, Français, Espagnol, Portugais et Japonais.



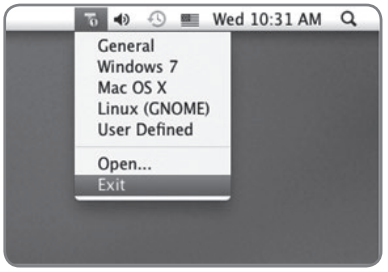
Barre d'état

C'est ici que vous régler les paramètres de la barre d'état.

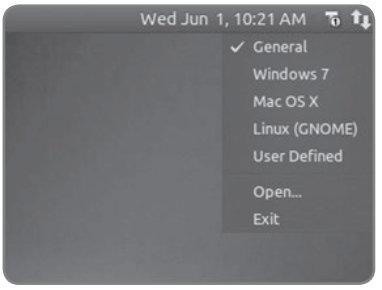
Sélectionnez utilisez barre d'état dans le menu des paramètres généraux et la page suivante apparaît :

Lorsque l'utilisateur sélectionne l'utilisation de la barre d'état, le programme ne se termine pas quand on appuie sur sortie (Exit), mais reste allumé jusqu'à ce que soit sélectionné Sortie (Exit) dans la barre des tâches.

Voici ce qui apparaît sur Mac OS X.



Voici ce qui apparaît sur Ubuntu 10.10 (Maverick Meerkat)



Caractéristiques de la barre d'état

a. Rapide changement entre les Profils.
Vous pouvez changer de Profil depuis la barre d'état.

Depuis la barre d'état, vous pouvez facilement changer parmi les cinq profils ainsi qu'ouvrir ou mettre fin au programme CTOUCH tools.

b. Statut du capteur CTOUCH
En utilisant la barre d'état, vous pouvez également vérifier le statut du capteur CTOUCH.

Le capteur est déconnecté.

Le capteur est connecté et utilise le Profile Windows 7/8 numéro 2.

Mode d'entrée tactile

Le capteur CTOUCH supporte deux modes d'entrée, souris et Multi-Touch.

Souris :
Ce mode est pour les saisies basiques avec la souris. En utilisant le mode souris, vous pouvez utiliser tous les mouvements répandus avec le capteur CTOUCH. Même si le système d'exploitation ne supporte pas Multi-Touch, vous pouvez utiliser les mouvements du capteur CTOUCH.

Multi-Touch :
Ce mode est pour les systèmes d'exploitation qui supportent Multi-Touch, par exemple Windows 7, 8 et plus, Linux Kernel version 3.8. Lorsque vous sélectionnez Multi-Touch, c'est le système d'exploitation qui reconnait les mouvements.
Ce mode ne supporte pas les mouvement inhérents au capteur CTOUCH. [2]

[2] Vous pouvez aller dans le Profil de la souris et sélectionner Hybrid Multi-Touch pour autoriser partiellement les mouvement du capteur CTOUCH. Se référer à 2.1.5 élargir les Profils.

Si on sélectionne Sélection automatique, le système d'exploitation sélectionne le mode d'entrée en fonction du système d'exploitation.

Système d'exploitation	Mode d'entrée supporté	Sélection automatique
Linux	Souris	Souris
Max OSX	Souris	Souris
Windows XP	Souris	Souris
Windows Vista	Souris	Souris
Windows 7, 8	Souris, Entrée Multi-Touch	Entrée Multi-Touch

Positionnement de l'écran

Ceci est pour les rares cas où l'on a régler l'étalonnage dans une certaine position, mais où l'on voudrait changer la position. Les informations d'étalonnage sont automatiquement traduites dans la position souhaitée.

Horizontal

Vertical
(90° dans le sens horaire)

Horizontal
(180° dans le sens horaire)

Vertical
(270° dans le sens horaire)

Dépannage

Appareil non connecté

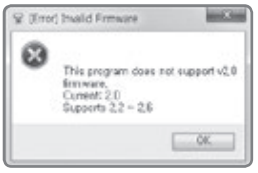
Lorsque l'appareil n'est pas connecté à l'ordinateur en question, l'écran suivant apparait.
Vérifiez si le connecteur USB du capteur CTOUCH est correctement connecté à l'ordinateur.

Téléchargement Micro logiciel

Lors du téléchargement d'un Micro Logiciel, on ne peut pas régler le capteur.

Ce programme ne prend pas en charge le micro logiciel VX.XX

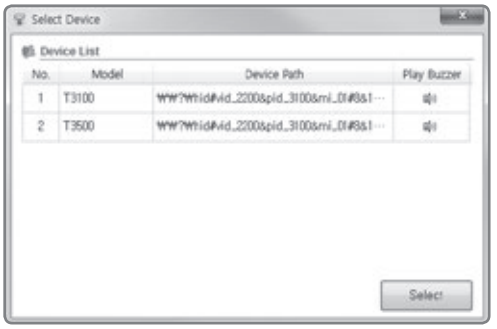
Lorsque la version du logiciel ne correspond pas à la version du micro logiciel, la boîte de dialogue suivante apparaît. Elle spécifie les versions du micro logiciel qu'il prend en charge et la version actuelle du micro logiciel du capteur tactile.



Vous pouvez changer le logiciel et l'exécuter à nouveau, ou mettre à jour le micro logiciel des capteurs tactiles.

Lorsque plus de deux capteurs CTOUCH sont connectés

Lorsque plus de deux capteurs CTOUCH sont détectés, le selectionneur de capteur suivant apparaît.



Sélectionnez le capteur approprié et appuyez sur Ouvrir (Open).

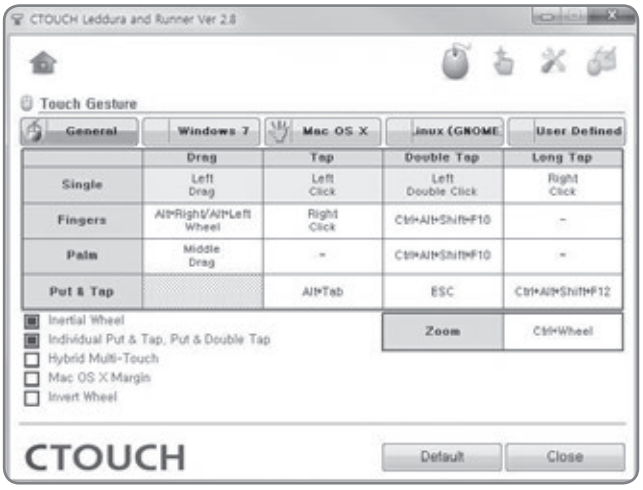
Modèle :
Le nom du capteur CTOUCH.

Chemin de périphérique :
Le chemin du périphérique sur l'ordinateur hôte.

Check :
Appuyer sur la touche appropriée enclenchera un son d'alarme.

Certains menus sont désactivés et ne peuvent être utilisés

Le mode de configuration USB est réglé sur « Digitizer seulement », certaines caractéristiques de CTOUCH tools ne peuvent pas être utilisées.
Pour utiliser toutes les fonctionnalités de CTOUCH tools, le mode de configuration USB doit être réglé sur « Full ».
Pour changer le mode de configuration USB, veuillez contacter le fabricant.



[Les menus de mouvement sont désactivés]

Notes

Notes

CTOUCH® Smart innovation!

Date d'achat

www.ctouch.eu

801-1004